



# الوحدة الاولى

القيمة المكانية للاعداد  
العشرية وحسابها

الصف الخامس الابتدائي

الترم الاول  
2027

اعداد  
ميس / مها حسن





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1- قيمة الرقم 7 في العدد 4.701  قيمة الرقم 2 في العدد 2.14  
( < ، > ، = ، غير ذلك )
- 2- العدد ثلاثة ، واربعة اجزاء من عشرة تكتب  
( 3.04 ، 34 ، 4.3 ، 3.4 )
- 3- تسعة ، وخمسة واربعون جزءاً من الف تساوي  
( 9.045 ، 0.045 ، 0.945 ، 9.45 )
- 4- في العدد القيمة المكانية للرقم 5 هي اجزاء من مائة  
( 46.500 ، 40.056 ، 46.005 ، 500.46 )
- 5- اي الاعداد الاتيه تكون فيه قيمة الرقم 8 هي 0.8 ؟  
( 0.185 ، 8.51 ، 0.815 ، 0.518 )
- 6- 0.70 تكافئ  
( 70 ، 0.7 ، 7 ، 0.07 )
- 7-  $\frac{729}{1000} =$   
( 729 ، 0.729 ، 0.927 ، 0.279 )
- 8- 8 تكافئ  
( 0.008 ، 0.08 ، 8.0 ، 0.8 )
- 9- 6 اجزاء من الف تكافئ  
( 6 ، 0.006 ، 0.060 ، 0.6 )
- 10-  $\frac{95}{10} =$  ( في صورة عشرية )  
( 0.59 ، 0.95 ، 9.5 ، 5.9 )
- 11- جميع الاعداد متساوية ما عدا  
( 0.30 ، 0.003 ، 0.3 ، 0.300 )
- 12- اذا كانت قيمة الرقم 3 تساوي 0.03 فان قيمته المكانية هي  
( آحاد ، عشرات ، جزء من عشرة ، جزء من مائة )





13- اي الارقام التالية تكون بها قيمة الرقم 3 تساوي 0.3 هي  
( 3.217 ، 7.123 ، 1.732 ، 1.372 )

$$\frac{1,025}{\dots} = 1.025 \quad 14-$$

( 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 )

15- 8 اجزاء من مائة = ..... جزء من الف

( 80 ، 800 ، 18 ، 8 )

ثانياً : أكمل ما يأتي :-

1- الكسر العشري الذي يكافئ  $\frac{18}{1000}$  هو 0.018

$$1.28 = \frac{128}{100} \quad 2-$$

3- سبعة ، وثلاثة وخمسون جزءاً من مائة بالصيغة القياسية 7.53

4- 5 اجزاء من عشرة تكافئ 500 جزء من الف

5- عدد الاجزاء من الف في الكسر العشري 0.513 = 513 جزءاً

6- في العدد 9.456 الرقم الذي قيمته المكانية جزء من مائة هو 5

7- عدد الاجزاء من مائة في الكسر العشري 0.1 يساوي 10 اجزاء

8- الرقم الموجود في خانة الجزء من الف في الكسر العشري 0.829 هو 9

9- اكبر كسر عشري مكون من الارقام 6 ، 8 ، 4 هو 0.864

10- 124 جزءاً من الف = 1 اجزاء من عشرة و 2 جزء من مائة و 4 اجزاء من الف

11- عدد الاجزاء من الف في الكسر 0.538 هو 538 جزءاً

$$\frac{741}{1000} \quad 12-$$

الكسر الاعتيادي الذي يكافئ 0.741 هو





4.02

13- اربعة ، وجزءان من مائة تكتب قياسيا

0.005

14- القيمة العددية للرقم 5 في العدد العشري 8.005 هو

جزء من مائة

15- اذا كانت قيمة الرقم 9 تساوي 0.090 فان قيمته المكانية هي

ثالثاً اجب عما يأتي :-

1- اكتب الكسر العشري 0.283 بالصيغة اللفظية

مائتان وثلاثة ثمانون جزءاً من الف

2- اربعة وعشرون الفا وثلاثمائة ، وستة اجزاء من الف تكتب بالصيغة القياسية

24,300.006

3- ما قيمة العدد 2 في الكسر العشري 0.529

0.02

4- يقول احمد ان الكسر العشري 0.740 يساوي الكسر العشري 0.74 هل توافق ؟ ولماذا ؟

نعم اوافقه لان  $0.74 = \frac{74}{100} = \frac{740}{1000}$ 

0.005

5- اكتب الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري  $\frac{5}{1000}$ 

6- اكتب العدد 65.75 بالصيغة اللفظية

خمسة وستون ، وخمسة وسبعون جزءاً من مائة





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1- عند ضرب العدد العشري في 100 فإن ارقام هذا العدد تتحرك ناحية ( اليمين ، اليسار ، تبقى ثابتة ، غير ذلك )
- 2- عند قسمة العدد العشري على 10 فإن قيمة العدد ( تقل ، تزيد ، لا تتغير ، تتضاعف )
- 3- عندما تتحرك ارقام العدد خانة واحدة جهة اليسار فإن قيمة العدد الناتج بالضرب في 10 ( تبقى ثابتة ، تقل ، تزيد ، غير ذلك )
- 4-  $65 \square 6.5 \times 10$  ( < ، > ، = ، غير ذلك )
- 5-  $36.51 \times \frac{1}{100} = 3.651$  (  $\frac{1}{100}$  ،  $\frac{1}{10}$  ، 10 ، 100 )
- 6- عند ضرب العدد 17 في  $\frac{1}{10}$  فإن قيمة الرقم 7 تصبح ( 70 ، 7.0 ، 0.07 ، 0.7 )
- 7-  $45 \times \square = 450$  ( 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 )
- 8- عند ضرب العدد 3.815 في 10 فإن قيمة الرقم 8 لتصبح ( 80 ، 8 ، 0.08 ، 0.8 )
- 9- ناتج ضرب  $13 \times 100 =$  ( 130 ، 13.00 ، 1,300 ، 1.300 )
- 10- قيمة الرقم 8 في العدد العشري 3.258 ( 0.008 ، 0.08 ، 0.8 ، 8 )





11- عند قسمة العدد 6,000 على 10 مرتين متماثلتين فإن قيمته تصبح

( 600 ، 6.000 ، 60 ، 6.0 )

12- الرقم الذي يمثل الجزء من الف في الكسر العشري 0.792 هو

( 0 ، 2 ، 7 ، 9 )

13- عند ضرب 0.73 في 1,000 تصبح قيمته

( 0.730 ، 0.073 ، 7.3 ، 730 )

14- عند قسمة العدد 10.6 على 10 تصبح قيمة الرقم 6 في الناتج هي

( 0.006 ، 0.06 ، 0.6 ، 6 )

15- عند ضرب العدد 9.826 في 100 فإن قيمة الرقم 2 في الناتج هي

( 0.002 ، 0.02 ، 0.2 ، 2 )

ثانياً : أكمل ما يأتي :-

1-  $12.87 \times 10 = 128.7$

2- عند ضرب العدد 18.63 في 10 فإن قيمة العدد 8 تتغير من 8 الى 80

3- عند قسمة العدد 23.27 على 10 فإن قيمة العدد 7 تتغير من 0.07 الى 0.007

4- عند قسمة 9.38 على 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير من 0.3 الى 0.03

5- عندما تتحرك ارقام العدد في اتجاه اليسار فإن قيمة الرقم تزيد

6- عند ضرب العدد 9.1 في 10 فإن قيمة الرقم 1 تتغير من 0.1 الى 1

7- عند ضرب العدد العشري 5.18 في 100 فإن قيمة العدد 1 تتغير من 0.1 الى 10

8- عند قسمة العدد 9,000 على 10 مرتين متتاليتين فإن قيمته تصبح 90

9- قيمة العدد 248 تقل بالقسمة على 10 لتصبح 24.8

10- قيمة العدد 0.857 تزيد بالضرب في 10 الى 8.57





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1-  $23 + 0.02 + 0.003 =$  .....

( 23.23 - **23.023** - 2.323 - 2,302,003 )

2-  $20.05 =$  .....

( **20+0.05** - 2+0.005 - 200+0.5 - 20+5 )

3- الصوة القياسية للعدد  $1+0.7+0.07$  هي .....

( 1.70 - **1.77** - 77.1 - 1.71 )

4-  $1.6 \div 10 =$  .....

( 16 - 0.016 - 10.16 - **0.16** )

5-  $0.754 = 0.7 +$  .....  $+ 0.004$

( 0.5 - **0.05** - 5.7 - 5.5 )

6- الصيغه الممتدة  $90+3+0.05$  تمثل العدد العشري .....

( 9.305 - 950.05 - **93.05** - 93.5 )

7-  $( 3 \times 10 ) + ( 2 \times \frac{1}{10} ) + ( 5 \times \frac{1}{1000} ) =$  .....

( 3.025 - 3.25 - **30.205** - 30.25 )

8- 5 احاد ، و 7 اجزاء من الف تساوي .....

( 7.005 - **5.007** - 5.7 - 7.5 )

9-  $20+0.07+0.008 =$  .....

( **20.078** - 2.78 - 278 - 20 )

10- 5 احاد ، و 3 اجزاء من عشره و 7 اجزاء من الف تساوي .....

( 3.075 - 5.37 - 7.035 - **5.307** )

11- الصيغه القياسية للعدد اثنان ، و 9 اجزاء من مائه هي .....

( 2,900 - 290 - **2.09** - 2.9 )





## ثانياً : أكمل ما يأتي :-

- 1- 6 احاد ، و 2 جزء من عشرة و 5 اجزاء من مائه =  $6.25$
- 2-  $72.23 = 70 + 2 + 0.2 + 0.03$
- 3- 9 احاد ، و 8 اجزاء من الف =  $9.008$  ( بالصيغه القياسيه )
- 4-  $0.629 = 0.6 + 0.02 + 0.009$
- 5-  $4.44 = (4 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{100}) + (4 \times \frac{1}{1000})$
- 6- الصيغه الممتدة  $10+1+0.8$  تعبر عن العدد العشري  $11.8$
- 7-  $4 + 0.5 + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} = 4.511$  ( بالصيغه القياسيه )
- 8- ثلاثة ، وجزأين من مائه =  $3.02$  ( بالصيغه القياسيه )
- 9- 3 اجزاء من الف و 5 اجزاء من مائه و 7 اجزاء من عشرة =  $0.753$  ( بالصيغه القياسيه )
- 10- الصيغه الممتدة للعدد : تسعه وثلاثون ، وخمسه اجزاء من الف =  $30+9+0.005$
- 11  $80 + 5 + 0.02 + \frac{1}{1000} = 85.021$

## ثالثاً : اجب عما يأتي :-

$$3000+300+10+7+0.4+0.05$$

1- اكتب العدد  $3,317.45$  بالصيغه الممتدة

$$8.008$$

2- اكتب الصيغه القياسيه للعدد 8 احاد ، و 8 اجزاء من الف

$$100+0.003$$

3- اكتب العدد  $100.003$  بالصيغه الممتدة

4- حلل العدد  $92.845$  بثلاث طرق مختلفة

$$90+2+0.8+0.04+0.005$$

$$92+0.845$$

ويوجد طرق اخري صحيحة

$$90+2+0.845$$





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1-  $15.201 \square 15 + 0.2 + 0.001$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 2- اي الاعداد العشرية التالية هو الاكبر ؟  
(  $8.050$  -  $8.005$  -  $8.05$  -  $8.5$  )
- 3-  $45.100 < \dots$  (  $45.057$  -  $45.10$  -  $45.15$  -  $54.001$  )
- 4- ثلاثة ، وسبعة عشر جزءاً من الف  $3+0.1+0.07 \square$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 5-  $0.87 \square 0.780$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 6- اي الاعداد العشرية التالية هو الاصغر ؟  
(  $1.012$  -  $1.31$  -  $1.21$  -  $1.12$  )
- 7- 4 اجزاء من عشرة  $0.04 \square$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 8-  $\dots > 34.5$  (  $33.75$  -  $34.42$  -  $34.9$  -  $34.50$  )
- 9- الرقم الذي يوضع مكان المربع لتكون المقارنه صحيحه  $34 \square .13 < 348.389$  هو  
(  $9$  -  $8$  -  $6$  -  $5$  )
- 10- اي الاعداد العشرية التالية هو الاصغر ؟  
(  $0.2$  -  $0.14$  -  $4.0$  -  $0.41$  )
- 11-  $56.73 < \dots$  (  $56.729$  -  $56.075$  -  $56.8$  -  $56.69$  )
- 12-  $45 + 0.5 \square 450 + 0.05$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 13- ثلاثمائة ، وثلاثة اجزاء من مائه  $300.3 \square$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )
- 14-  $98.25 > \dots$  (  $98.205$  -  $98.263$  -  $98.52$  -  $100.05$  )
- 15- خمسة وعشرون ، وثمانية وثلاثون جزءاً من مائه  $25+0.03+0.008 \square$  (  $<$  -  $>$  -  $=$  - غير ذلك )





## ثانياً : أكمل ما يأتي :-

- 1- اذا كانت القيمة المكانية للرقم 4 هي جزءاً من الف فإن قيمه الرقم 4 =  $0.004$
- 2- 54 جزءاً من مائه =  $540$  جزءاً من الف
- 3-  $2.01 < 2.099$
- 4-  $10.1 > 10.011$
- 5-  $155 \div 100 = 1.55$

## ثالثاً : اجب عما يأتي :-

- 1- اذا كان طول يونس 1.256 متر وطول اخته 1.275 متر ، وتقول ندي ان يونس اطول من اخته هل توافقها ؟  
لا اوافق : لان  $1.256 > 1.275$   
يونس اخته
- 2- رتب الاعداد العشرية التالية تنازلياً  $0.025$  ،  $0.220$  ،  $0.192$  ،  $0.734$   
→  $0.734$  ،  $0.220$  ،  $0.192$  ،  $0.025$
- 3- تبلغ كتلة صندوق تفاح 18.75 كجم فما كتله 10 صناديق من نفس النوع  
كتلة 10 صناديق  $= 10 \times 18.75 = 187.5$  جنيهاً
- 4- رتب الاعداد العشرية التالية تصاعدياً  $5.072$  ،  $5.703$  ،  $5.729$  ،  $5.573$   
→  $5.072$  ،  $5.571$  ،  $5.703$  ،  $5.729$
- 5- رتب الاعداد العشرية التالية تصاعدياً  $0.03$  ،  $0.3$  ،  $0.333$  ،  $0.33$  ،  $0.033$   
→  $0.03$  ،  $0.033$  ،  $0.3$  ،  $0.33$  ،  $0.333$
- 6- رتب الاعداد العشرية التالية تنازلياً  $28.801$  ،  $27.08$  ،  $28.008$  ،  $27.808$  ،  $28.081$   
→  $28.801$  ،  $28.081$  ،  $28.008$  ،  $27.808$  ،  $27.08$





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1- العدد ..... يمكن تقريبه لاقرب جزء من الف ليكون 8.742  
( 8.7421 ، 8.741 ، 8.7429 ، 8.7452 )
- 2-  $3.55 \approx 3.546$  لاقرب .....  
( مائه - جزء من عشرة - جزء من مائه - جزء من الف )
- 3- العدد 72.953 مقرباً لاقرب جزءاً من مائه هو .....  
( 72 - 72.96 - 72.9 - 72.95 )
- 4- العدد الذي اذا قرب لاقرب جزء من عشرة كان الناتج 2.6 هو .....  
( 2.07 - 2.72 - 2.523 - 2.59 )
- 5-  $8.35 \approx 8.351$  لاقرب .....  
( مائه - عدد صحيح - جزء من الف - جزء من مائه )
- 6-  $259.55 \approx$  ..... ( لاقرب عدد صحيح )  
( 259.6 - 259 - 259.5 - 260 )
- 7-  $2.2 \approx 2.15$  مقرباً لاقرب جزء من .....  
( عشرة - مائه - الف - عشرة الاف )
- 8-  $75.7 \approx$  ..... ( لاقرب عدد صحيح )  
( 70 - 57 - 76 - 75 )
- 9-  $124.71 \approx$  ..... ( لاقرب عدد صحيح )  
( 125 - 124 - 120 - 124.71 )
- 10- ثمانية ، وخمسه عشر جزءاً من الف يكتب قياسياً .....  
( 0.815 - 8.051 - 8.015 - 8.15 )
- 11- العدد الذي يقع في منتصف المسافه بين العددين 4.2 ، 4.3 هو .....  
( 4.5 - 4.26 - 4.25 - 4.24 )
- 12- تقريب العدد 6.1244 لاقرب جزء من الف هو .....  
( 6.125 - 6.124 - 6.13 - 6.12 )





- 13-  $25.564 \approx$  ( لاقرب جزء من عشرة )  
 ( 26 - 25.56 - 25.5 - 25.6 )
- 14- 4 اجزاء من عشرة  $\square$  0.4  
 ( < - > - = - غير ذلك )
- 15- العدد الذي يقع في منتصف المسافه بين العددين 2.1 ، 2.2 هو  
 ( 2.11 - 2.13 - 2.25 - 2.15 )
- 16- تقريب العدد لاقرب جزء من عشرة هو 2.7  
 ( 2.61 - 2.63 - 2.64 - 2.65 )

ثانياً : أكمل ما يأتي :-

- 1-  $3.015 \approx$  3.02 ( لاقرب 0.01 )
- 2-  $32.9231 \approx$  33 ( لاقرب عدد صحيح )
- 3-  $8.85 \approx$  8.9 ( لاقرب  $\frac{1}{10}$  )
- 4-  $6.95 \approx$  7 ( لاقرب جزء من عشرة )
- 5-  $56.231 \approx$  56.23 ( لاقرب رقمين عشريين )
- 6- تقريب العدد 5.931 لاقرب عدد صحيح هو 6
- 7- تقريب العدد 72.94 لاقرب عدد صحيح هو 73
- 8- تقريب العدد 12.41 لاقرب جزء من عشرة هو 12.4
- 9- تقريب العدد  $2\frac{715}{1000}$  لاقرب جزء من مائه هو 2.72





ثالثاً : اجب عما يأتي :-

1- تبلغ درجة حراره الجو في احدي المدن 37.3 درجة مئوية . قرب دجه حراره الجو لاقرب عدد صحيح

$$37.3 \approx 37 \text{ ( لاقرب عدد صحيح )}$$

2- منزل ارتفاعه 15.94 متر قرب هذا الارتفاع لاقرب جزء من عشرة

$$15.94 \approx 16 \text{ ( لاقرب جزء من عشرة )}$$

3- يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان ، فإذا كانت المسافة بينهما 147.72 . قرب هذه المسافة لاقرب جزء من عشرة .

$$147.72 \approx 148 \text{ ( لاقرب جزء من عشرة )}$$

4- يتوقف مازن اثناء سفره كل 73.255 كم ليتناول وجبه ، قرب هذه المسافة لاقرب جزء من مائه

$$73.255 \approx 73 \text{ ( لاقرب جزء من عشرة )}$$

5- اشترت هناء 6.745 كجم من الجبن . قرب كتلة الجبن لاقرب كجم .

$$6.745 \approx 7 \text{ ( لاقرب كجم )}$$

6- رتب تصاعديا 0.05 ، 0.11 ، 0.7 ، 0.671 ، 0.004

$$0.004 ، 0.05 ، 0.11 ، 0.671 ، 0.7$$





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- تقدير ناتج :  $0.95 + 2.59$  هو ..... ( باستخدام قيمة مميزة )

( 3.54 - 3.5 - 3 - 4 )

2- ناتج تقدير  $1.52 + 0.47$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار

( 0 - 1 - 2 - 3 )

3- تقدير ناتج  $15.6 + 3.125$  لاقرب جزء من عشرة يساوي تقريبا

( 18.75 - 18.725 - 18.8 - 18.7 )

4- العدد المميز للكسر العشري 0.82 هو

( 1 - 0.5 - 0 - 1.5 )

5- 4 اجزاء من مائة + 3 اجزاء من الف = جزء من الف

( 34 - 43 - 7 - 12 )

6-  $1 = 0.5 + 0.1 + \dots$

( 0.4 - 0.04 - 0.06 - 0.6 )

7- ناتج تقدير  $4.98 + 3.49$  باستخدام قيمة عددية مميزة هو

( 7 - 7.5 - 8.5 - 8 )

8-  $21 + 2.4 + 1.32 = \dots$

( 24.72 - 24.27 - 24.36 - 24.324 )

9- ناتج تقدير جمع  $8.6 + 2.3$  باستخدام التقريب لاقرب عدد صحيح هو

( 10 - 11 - 12 - 13 )

10- ناتج تقدير جمع  $81.001 + 42.05$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار هو

( 120.006 - 93.051 - 120 - 120.05 )

11- العدد الذي له قيمة عددية مميزة الاقرب للكسر العشري 2.01 هو

( 1 - 1.5 - 2 - 2.5 )

12- تقدير ناتج جمع  $3.752 + 2.358$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.01 هو

( 5 - 6.1 - 6.2 - 6.11 )





$$0.7 + 1.2 + \dots = 2 \quad -13$$

$$(0.3 - 0.1 - 1.1 - 1.9)$$

$$0.256 + \dots = 1 \quad -14$$

$$(0.744 - 0.8 - 1.744 - 0.854)$$

ثانياً : أكمل ما يأتي :-

1- تقدير مجموع  $4.6 + 5.3$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب عدد صحيح هو 10

2- 67 جزء من الف =  $27$  جزء من الف +  $4$  اجزاء من مائة

$$0.18 + 0.82 = 1 \quad -3$$

4-  $5$  اجزاء من الف +  $32$  جزء من الف = 37 جزء من الف

5-  $6$  اجزاء من الف +  $9$  اجزاء من مائة = 96 جزء من الف

$$17 + 1.5 + 3.02 = \text{21.52} \quad -6$$

$$0.4 + 0.5 + 0.1 = 1 \quad -7$$

8- ناتج تقدير  $0.39 + 2.91$  باستخدام الاعداد المميزة هو 3.5

9- ناتج تقدير  $0.772 + 0.58$  باستخدام التقريب لاقرب جزء من عشرة هو 1.4

10-  $7$  اجزاء من الف +  $52$  جزء من مائة = 527 جزء من الف

11- ناتج تقدير  $6.29 + 13.85$  باستخدام التقريب لاقرب عدد صحيح هو 20

12-  $7$  اجزاء من مائة +  $4$  اجزاء من عشرة = 0.47

13-  $8$  اجزاء من الف +  $2$  جزء من عشرة = 0.208

14- ناتج تقدير  $7.2 + 15.9$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار هو 17





ثالثاً : اجب عما يأتي :-

- 1- تريد هند السير بدراجتها 40 كم في اسبوع فاذا سارت مسافة 34.99 كم يوم الخميس و 4.01 كم يوم الجمعة فقدر ما اذا كانت حققت هدفها ام لا .

تقدير المسافة = 39 كجم تقريبا لأن  $35 + 4 = 39$

∴ هند لم تحقق هدفها

- 2- اذا كانت كتلة يوسف 63.75 كجم وكتلة حازم 35.5 كجم فما كتله يوسف وحازم معا ؟

$$63.75 + 35.50 = 99.25$$

∴ كتلة يوسف وحازم = 99.25 كجم

- 3- لدى طه 54.20 جنيه ولدى اخيه 45.75 جنيه ، يريد الاثنان ان يجمعوا ما لديهما من نقود لشراء صندوق من التفاح بقيمة 100 جنيه . قدر الاجابة لمعرفة اذا كان لديهما ما يكفي من النقود ام لا ؟

تقدير ما معهما =  $54 + 46 = 100$  جنيهاً ( لا قرب وحده )

∴ ما لديهم يكفي لشراء صندوق التفاح

- 4- اشترى تاجر 953.543 كجم من الفاكهه وفي اليوم التالي اشترى 240.615 كيلوجرام . قدر مجموع ما اشتراه التاجر باستخدام استراتيجيه التقريب لا قرب 0.1

$$953.543 + 240.615 = \dots\dots\dots \text{ ( لا قرب 0.1 )}$$

$$953.5 + 240.6 = 1194.1$$





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1-  $9 - 0.7 =$  .....  
( 3.8 - 8.3 - 8.7 9.7 )
- 2- 5 اجزاء من مائه - 24 جزءاً من الف = .....  
( 0.009 - 0.026 - 0.26 - 0.09 )
- 3- ناتج تقدير طرح  $48.9 - 40.001$  باستخدام الاعداد المميزة هو .....  
( 4 - 5 - 6 - 9 )
- 4- تقدير ناتج طرح  $4.859 - 3.296$  باستخدام اول رقم من اليسار هو .....  
( 1.65 - 1.6 - 1 - 2 )
- 5- 32 جزءاً من مائه - 5 اجزاء من الف = ..... جزء من الف  
( 5.13 - 3.15 - 315 - 0.315 )
- 6-  $24.36 - 13.5$  ☐  $24.36 - 13.05$   
( < - > - = - غير ذلك )
- 7-  $13.7 - 0.6$  ☐  $8.8 + 4.3$   
( < - > - = - غير ذلك )
- 8- ناتج تقدير  $5.09 - 3.99 =$  ..... ( باستخدام التقريب لاقرب وحده )  
( 1 - 1.5 - 6 - 2.5 )
- 9- 5 اجزاء من مائه - 41 جزءاً من الف = .....  
( 0.009 - 0.026 - 0.26 - 0.09 )
- 10- 2 جزء من مائه - 2 جزء من الف = .....  
( 0.018 - 0 - 18 - 0.18 )
- 11- عددان الفرق بينهما 3.24 وكان اكبرهما 9.31 فإن العدد الاصغر هو .....  
( 7.06 - 6.17 - 6.07 - 3.24 )
- 12-  $2.67$  ☐  $3.72 - 0.05$   
( < - > - = - غير ذلك )
- 13- ناتج تقدير  $9.75 - 4.7$  هو ..... ( من خلال اول رقم من اليسار )  
( 9 - 5 - 5.3 - 5.2 )





14- تقدير ناتج طرح  $78.089 - 5.247$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.01 هو

( 65 - 72.9 - 72.842 - **72.84** )

15-  $0.214 = 1 - \dots$

( 0.213 - 1.214 - **0.786** - 786 )

ثانياً : أكمل ما يأتي :-

1- تقدير ناتج طرح  $10.893 - 9.75$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.1 هو **1.1**

2-  $0.45 = 1 - \dots$  **0.55**

3-  $35.73 = 12.5 - \dots$  **48.23**

4- تقدير ناتج طرح  $9.99 - 7.58$  باستخدام اعداد لها قيمة عددية مميزة هو **2.5**

5- 4 اجزاء من مائه - 36 جزءاً من الف = **4** اجزاء من الف

6- 8 اجزاء من عشرة - 8 اجزاء من مائه = **0.72** ( بالصيغه القياسية )

7- ناتج تقدير  $3.86 - 1.72 = \dots$  **2** ( باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار )

8-  $0.042 = 0.125 - \dots$  **0.083**

9- 6 اجزاء من مائه - 22 جزءاً من الف = **38** جزءاً من الف

10-  $0.235 = 0.005 + \dots + 0.2$  **0.03**

11-  $1 = 0.15 + 0.5 + \dots$  **0.35**

12- العدد المميز للكسر  $\frac{85}{100}$  هو **1**

13-  $25 - 0.25 = \dots$  **24.75**

14- العدد المميز للكسر العشري 0.461 هو **0.5**





### ثالثاً : اجب عما يأتي :-

1- اذا كان طول عماد 1.7 متر وطول احمد اقصر منه بمقدار 0.35 متر . فما طول احمد ؟

$$1.35 \text{ م} = 1.70 - 0.35 = \text{طول احمد}$$

2- لدي تاجر فواكه 32.7 كجم من البرتقال ، باع منها 27.2 كجم ، فكم تبقي لديه من البرتقال ؟

$$5.5 \text{ كجم} = 32.7 - 27.2 = \text{ما تبقي}$$

3- ما تقدير ناتج طرح 56.36 – 14.63 باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب عدد صحيح ؟

$$56 - 15 = 41$$

4- ما تقدير ناتج طرح 9.99 – 7.58 باستخدام اعداد لها قيمة عددية مميزة ؟

$$10 - 7.5 = 2.5$$

5- يريد حسن قطع طريق طوله 80.5 كم ، فاذا قطع حسن منه 3.156 كم فما المسافة المتبقية له ؟

$$80.500 - 3.156 = 77.344$$

6- ما عدد الاجزاء من مائه في الكسر 0.8 ؟

$$80 \text{ جزء من مائه}$$

7- ما الاستراتيجية المستخدمه في تقدير عملية طرح الكسرين 0.84 – 0.35 ليكون الناتج 0.5 = 1 – 0.5 ؟

$$\text{استراتيجية قيمة عددية مميزة}$$

8- اوجد ناتج التقدير باستخدام استراتيجية القيمة العددية المميزة 8.21 – 3.42

$$8 - 3.5 = 4.5$$

9- قدر الفرق بين 3.45 ، 1.92 باستخدام الاعداد المميزة

$$3.45 - 1.92 =$$

$$3.5 - 2 = 1.5$$





اولاً: اجب عما يأتي :-

1- جمع باسم ثلاث عينات من سمك

السكين الافريقي طول السمكه الاول 29.28 سم وطول السمكه الثانيه 29.255 سم وطول السمكه الثالثه 35.17 فما الفرق بين اطول سمكه واقصر سمكه ؟

$$5.915 \text{ سم} = 35.17 - 29.255 = \text{الفرق}$$

2- لدي مزارع قطعه ارض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعه جزء من مساحتها 45.2 متر مربع ، احسب مساحة الجزء المتبقي ؟

$$35.54 \text{ متر مربع} = 80.74 - 45.2 = \text{الجزء المتبقي}$$

3- اشترت فريده علبة الوان بمبلغ 35.5 وكتاباً بمبلغ 54.8 ، فإذا كان معها ورقة فئة 100 جنيه فكم تبقي معها ؟

$$90.3 = 35.5 + 54.8 = \text{ما اشترته}$$

$$9.7 = 100 - 90.3 = \text{جنيها ما تبقي}$$

4- طريق طوله 100 كم . قطعت منه السيارة مسافة 53.25 كم . فكم كيلو متراً متبقياً في الطريق ؟

$$46.75 \text{ كم} = 100 - 53.25 = \text{المتبقي}$$

5- اشترت خديجة حقيبة بمبلغ 85.99 جنيهاً ، واشترت حذاء بمبلغ 112.5 جنيه ، واعطت البائع مبلغ 200 جنيه . فكم تبقي معها ؟

$$198.49 = 85.99 + 112.5 = \text{ما اشترته}$$

$$1.51 = 200 - 198.49 = \text{المتبقي}$$





6- اشترت هدي 3.5 كجم من الدقيق ثم اضافت لهم 2.25 كجم من الدقيق . اوجد اجمالي كتلة الدقيق ؟

$$5.75 \text{ كجم} = 3.5 + 2.25 = \text{الاجمالي}$$

7- اذا كان ثمن كوب العصير 8 جنيهاً فما ثمن 100 كوب من العصير من نفس النوع ؟

$$800 \text{ جنيهاً} = 8 \times 100 = \text{الثمن}$$

8- خزان مياه به 45.32 لتر من الماء . اضيف اليه 17.9 لتر من الماء فكم لتراً من الماء اصبح في الخزان ؟

$$63.22 \text{ لتراً} = 45.32 + 17.9$$

9- اشترى سعيد بنطلوناً وقميصاً بمبلغ 90 جنيهاً فاذا كان ثمن البنطلون 58.75 فما ثمن القميص ؟

$$31.25 = 90.00 - 58.75$$

ثمن القميص 31.25 جنيهاً

10- ركض هاني في اليوم الاول مسافة 2.569 كم ، وفي اليوم الثاني ركض 1.26 كم .

فما مجموع ما ركضه هاني في اليومين معاً ؟

$$3.829 \text{ كم} = 2.569 + 1.260 = \text{اجمالي ما ركضه}$$





اولاً : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 ☐ قيمة الرقم 2 في العدد 2.14  
( < ، > ، = ، غير ذلك )

2-  $23 + 0.02 + 0.003 =$  .....

( 23.23 - 23.023 - 2.323 - 2,302,003 )

3- تقدير ناتج جمع  $3.752 + 2.358$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.01 هو .....

( 6.11 - 6.2 - 6.1 - 5 )

4- الصيغه القياسية للعدد اثنان ، و 9 اجزاء من مائه هي .....

( 2,900 - 290 - 2.09 - 2.9 )

5- العدد ..... يمكن تقريبه لاقرب جزء من الف ليكون 8.742

( 8.7421 ، 8.741 ، 8.7429 ، 8.7452 )

6-  $20.05 =$  .....

( 20+0.05 - 2+0.005 - 200+0.5 - 20+5 )

7-  $15.201$  ☐  $15 + 0.2 + 0.001$

( < - > - = - غير ذلك )

8-  $9 - 0.7 =$  .....

( 3.8 - 8.3 - 8.7 - 9.7 )

9- 5 احاد ، و 3 اجزاء من عشرة و 7 اجزاء من الف تساوي .....

( 3.075 - 5.37 - 7.035 - 5.307 )

10-  $0.7 + 1.2 +$  ..... = 2

( 0.3 - 0.1 - 1.1 - 1.9 )

11-  $13.7 - 0.6$  ☐  $8.8 + 4.3$

( < - > - = - غير ذلك )





12- اي الاعداد العشرية التالية هو الاكبر ؟

( 8.050 - 8.005 - 8.05 - 8.5 )

13- الصوة القياسية للعدد  $1+0.7+0.07$  هي .....

( 1.70 - 1.71 - 77.1 - 1.77 )

14- العدد الذي اذا قرب لاقرب جزء من عشرة كان الناتج 2.6 هو .....

( 2.07 - 2.72 - 2.523 - 2.59 )

15-  $24.36 - 13.5$  ☐  $24.36 - 13.05$

( < - > - = - غير ذلك )

16-  $45.100 < \dots$

( 54.001 - 45.15 - 45.10 - 45.057 )

17-  $1.6 \div 10 = \dots$

( 16 - 0.016 - 10.16 - 0.16 )

18- 5 اجزاء من مائه - 24 جزءاً من الف = .....

( 0.009 - 0.026 - 0.26 - 0.09 )

19-  $0.256 + \dots = 1$

( 0.744 - 0.8 - 1.744 - 0.854 )

20-  $0.754 = 0.7 + \dots + 0.004$

( 0.5 - 0.05 - 5.7 - 5.5 )

21-  $0.87$  ☐  $0.780$

( < - > - = - غير ذلك )

22-  $3.546 \approx 3.55$  لاقرب .....

( مائه - جزء من عشرة - جزء من مائه - جزء من الف )

23- عند ضرب العدد العشري في 100 فإن ارقام هذا العدد تتحرك ناحية .....

( اليمين ، اليسار ، تبقى ثابتة ، غير ذلك )





24- العدد الذي له قيمة عددية مميزة الاقرب للكسر العشري 2.01 هو

( 1 - 1.5 - 2 - 2.5 )

25- العدد 72.953 مقرباً لاقرب جزءاً من مائه هو

( 72 - 72.9 - 72.95 - 72.96 )

26- ناتج تقدير طرح  $48.9 - 40.001$  باستخدام الاعداد المميزة هو

( 4 - 5 - 6 - 9 )

27- الصيغه الممتدة  $90+3+0.05$  تمثل العدد العشري

( 93.5 - 93.05 - 950.05 - 9.305 )

28- 32 جزءاً من مائه - 5 اجزاء من الف = جزء من الف

( 0.315 - 315 - 3.15 - 5.13 )

29- ثلاثة ، وسبعة عشر جزءاً من الف  $3+0.1+0.07$  □

( < - > - = - غير ذلك )

30- 8 اجزاء من مائة = جزء من الف

( 8 ، 18 ، 800 ، 80 )

31- تقدير ناتج طرح  $4.859 - 3.296$  باستخدام اول رقم من اليسار هو

( 2 - 1 - 1.6 - 1.65 )

32- عند ضرب العدد 9.826 في 100 فإن قيمة الرقم 2 في الناتج هي

( 0.002 ، 0.02 ، 0.2 ، 2 )

33- ناتج تقدير جمع  $81.001 + 42.05$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار هو

( 120.006 - 93.051 - 120 - 120.05 )

34- ناتج تقدير  $5.09 - 3.99$  = ( باستخدام التقريب لاقرب وحده )

( 2.5 - 6 - 1.5 - 1 )

35- عند قسمة العدد العشري على 10 فإن قيمة العدد

( تقل ، تزيد ، لا تتغير ، تتضاعف )





$$20 + 0.07 + 0.008 = \dots\dots\dots -36$$

$$( \text{20.078} - 2.78 - 278 - 20 )$$

-37- اي الارقام التالية تكون بها قيمة الرقم 3 تساوي 0.3 هي

$$( \text{3.217} , \text{7.123} , \text{1.732} , \text{1.372} )$$

$$65 \square 6.5 \times 10 -38$$

$$( < , > , = , \text{غير ذلك} )$$

$$8.351 \approx 8.35 -39$$

$$( \text{مائة} - \text{عدد صحيح} - \text{حزء من الف} - \text{حزء من مائه} )$$

-40- الرقم الذي يمثل الجزء من الف في الكسر العشري 0.792 هو

$$( 0 , \text{2} , 7 , 9 )$$

$$-41- 5 اجزاء من مائه - 41 جزءاً من الف =$$

$$( 0.09 - 0.26 - 0.026 - \text{0.009} )$$

-42- ناتج تقدير 4.7 - 9.75 هو (من خلال اول رقم من اليسار)

$$( 5.2 - 5.3 - \text{5} - 9 )$$

-43- اذا كانت قيمة الرقم 3 تساوي 0.03 فان قيمته المكانية هي

$$( \text{آحاد} , \text{عشرات} , \text{جزء من عشرة} , \text{جزء من مائة} )$$

$$-44- 2 جزء من مائه - 2 جزء من الف =$$

$$( 0.18 - 18 - 0 - \text{0.018} )$$

-45- عند ضرب 0.73 في 1,000 تصبح قيمته

$$( 0.730 , 0.073 , 7.3 , \text{730} )$$

-46- اي الاعداد العشرية التالية هو الاصغر ؟

$$( 1.12 - 1.21 - 1.31 - \text{1.012} )$$





$$\frac{1,025}{\dots\dots\dots} = 1.025 - 47$$

( 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 )

48- 5 احاد ، و 7 اجزاء من الف تساوي .....

( 7.005 - 5.007 - 5.7 - 7.5 )

49- عددان الفرق بينهما 3.24 وكان اكبرهما 9.31 فإن العدد الاصغر هو .....

( 7.06 - 6.17 - 6.07 - 3.24 )

50- جميع الاعداد متساوية ما عدا .....

( 0.30 ، 0.003 ، 0.3 ، 0.300 )

$$+ 0.5 + 0.1 = 1 - 51$$

( 0.6 - 0.06 - 0.04 - 0.4 )

52- عندما تتحرك ارقام العدد خانة واحدة جهة اليسار فإن قيمة العدد الناتج ..... بالضرب في 10

( تبقى ثابتة ، تقل ، تزيد ، غير ذلك )

$$2.67 \square 3.72 - 0.05 - 53$$

( < - > - = - غير ذلك )

$$98.25 > \dots\dots\dots - 54$$

( 98.205 - 98.263 - 98.52 - 100.05 )

55- تسعة ، وخمسة واربعون جزءا من الف تساوي .....

( 9.045 ، 0.045 ، 0.945 ، 9.45 )

$$1 - \dots\dots\dots = 0.214 - 56$$

( 0.213 - 1.214 - 0.786 - 786 )

57- عند قسمة العدد 10.6 على 10 تصبح قيمة الرقم 6 في الناتج هي .....

( 6 ، 0.6 ، 0.06 ، 0.006 )

58- 4 اجزاء من مائة + 3 اجزاء من الف = ..... جزء من الف

( 12 - 7 - 43 - 34 )





59-  $\frac{95}{10} = \dots\dots\dots$  ( في صورة عشرية )

( 0.59 ، 0.95 ، 9.5 ، 5.9 )

60- قيمة الرقم 8 في العدد العشري 3.258

( 8 ، 0.8 ، 0.08 ، 0.008 )

61- ناتج تقدير  $4.98 + 3.49$  باستخدام قيمة عددية مميزة هو

( 8 - 8.5 - 7.5 - 7 )

62-  $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1000}) = \dots\dots\dots$

( 3.025 - 3.25 - 30.205 - 30.25 )

63-  $259.55 \approx \dots\dots\dots$  ( لأقرب عدد صحيح )

( 259.6 - 259 - 259.5 - 260 )

64- 0.70 تكافئ

( 70 ، 0.7 ، 7 ، 0.07 )

65- تقريب العدد لأقرب جزء من عشرة هو 2.7

( 2.61 - 2.63 - 2.64 - 2.65 )

66- خمسة وعشرون ، وثمانية وثلاثون جزءاً من مائه  $25 + 0.03 + 0.008$

( < - > - = - غير ذلك )

67- العدد المميز للكسر العشري 0.82 هو

( 1 - 0.5 - 0 - 1.5 )

68- العدد ثلاثة ، وأربعة أجزاء من عشرة تكتب

( 3.04 ، 34 ، 4.3 ، 3.4 )

69-  $21 + 2.4 + 1.32 = \dots\dots\dots$

( 24.324 - 24.36 - 24.27 - 24.72 )





70- عند قسمة العدد 6,000 على 10 مرتين متماثلتين فإن قيمته تصبح

( 600 ، 6.000 ، 60 ، 6.0 )

71- تقدير ناتج  $15.6 + 3.125$  لاقرب جزء من عشرة يساوي تقريبا

( 18.75 - 18.725 - 18.8 - 18.7 )

72- 4 اجزاء من عشرة  $0.04 \square$

( < - > - = - غير ذلك )

73- اي الاعداد الاتيه تكون فيه قيمة الرقم 8 هي 0.8 ؟

( 0.518 ، 0.815 ، 8.51 ، 0.185 )

74- ناتج تقدير جمع  $8.6 + 2.3$  باستخدام التقريب لاقرب عدد صحيح هو

( 10 - 11 - 12 - 13 )

75-  $2.15 \approx 2.2$  مقرباً لاقرب جزء من

( عشرة - مائة - الف - عشرة الاف )

76-  $>34.5$

( 34.50 - 34.9 - 34.42 - 33.75 )

77- تقريب العدد 6.1244 لاقرب جزء من الف هو

( 6.12 - 6.13 - 6.124 - 6.125 )

78- العدد الذي يقع في منتصف المسافه بين العددين 2.1 ، 2.2 هو

( 2.11 - 2.13 - 2.25 - 2.15 )

79- في العدد القيمة المكانية للرقم 5 هي اجزاء من مائة

( 500.46 ، 46.005 ، 40.056 ، 46.500 )

80- ناتج تقدير  $1.52 + 0.47$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار

( 0 - 1 - 2 - 3 )

81-  $45 \times$  = 450

( 10 ، 100 ، 1,000 ، 10,000 )





82- تقدير ناتج طرح  $5.247 - 78.089$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.01 هو

( 65 - 72.9 - 72.842 - **72.84** )

83-  $25.564 \approx$  ( لاقرب جزء من عشرة )

( 26 - 25.56 - **25.6** - 25.5 )

84- 6 اجزاء من الف تكافئ

( 6 ، **0.006** ، 0.060 ، 0.6 )

85- تقدير ناتج :  $0.95 + 2.59$  هو ( باستخدام قيمة مميزة )

( 4 - 3 - **3.5** - 3.54 )

86- الرقم الذي يوضع مكان المربع لتكون المقارنه صحيحه  $34 \square .13 < 348.389$  هو

( **9** - 8 - 6 - 5 )

87-  $75.7 \approx$  ( لاقرب عدد صحيح )

( 70 - 57 - **76** - 75 )

88-  $36.51 \times$  = 3.651

(  $\frac{1}{100}$  ،  $\frac{1}{10}$  ، 10 ، 100 )

89-  $45 + 0.5 \square 450 + 0.05$

( < - > - = - غير ذلك )

90- اي الاعداد العشرية التالية هو الاصغر ؟

( 0.2 - **0.14** - 4.0 - 0.41 )

91- 4 اجزاء من عشرة  $0.4 \square$

( < - > - = - غير ذلك )

92-  $124.71 \approx$  ( لاقرب عدد صحيح )

( **125** - 124 - 120 - 124.71 )





93- عند ضرب العدد 3.815 في 10 فإن قيمة الرقم 8 لتصبح

( 80 ، 8 ، 0.08 ، 0.8 )

94-  $56.73 < \dots$

( 56.729 - 56.075 - 56.8 - 56.69 )

95- 8 تكافئ

( 0.008 ، 0.08 ، 8.0 ، 0.8 )

96- ثلاثمائه ، وثلاثة اجزاء من مائه  $300.3 \square$

( < - > - = - غير ذلك )

97- عند ضرب العدد 17 في  $\frac{1}{10}$  فإن قيمة الرقم 7 تصبح

( 70 ، 7.0 ، 0.07 ، 0.7 )

98- ناتج ضرب

$$13 \times 100 =$$

( 130 ، 13.00 ، 1,300 ، 1.300 )

99- ثمانية وخمسة عشر جزءاً من ألف يكتب قياسياً

( 0.815 - 8.051 - 8.015 - 8.15 )

$$\frac{729}{1000} = \dots$$

( 729 ، 0.729 ، 0.927 ، 0.279 )

101- العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين العددين 4.2 ، 4.3 هو

( 4.5 - 4.26 - 4.25 - 4.24 )





ثانياً : أكمل ما يأتي :-

1-  $12.87 \times 10 = 128.7$

2-  $3.015 \approx 3.02$  ( لاقرب 0.01 )

3- عند ضرب العدد 18.63 في 10 فإن قيمة العدد 8 تتغير من 8 الى 80

4- 6 احاد ، و 2 جزء من عشرة و 5 اجزاء من مائه = 6.25

5- 4 اجزاء من مائه - 36 جزءاً من الف = 4 اجزاء من الف

6- الكسر العشري الذي يكافئ  $\frac{18}{1000}$  هو 0.018

7- ثلاثة ، وجزأين من مائه = 3.02 ( بالصيغه القياسية )

8-  $32.9231 \approx 33$  ( لاقرب عدد صحيح )

9-  $1.28 = \frac{128}{100}$

10- 8 اجزاء من عشرة - 8 اجزاء من مائه = 0.72 ( بالصيغه القياسية )

11- 3 اجزاء من الف و 5 اجزاء من مائه و 7 اجزاء من عشرة = 0.753 ( بالصيغه القياسية )

12-  $72.23 = 70 + 2 + 0.2 + 0.03$

13- - الصيغه الممتدة للعدد : تسعه وثلاثون ، وخمسه اجزاء من الف =  $30+9+0.005$

14- ناتج تقدير  $7.2 + 15.9$  باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار هو 17

15- 9 احاد ، و 8 اجزاء من الف = 9.008 ( بالصيغه القياسية )





16- 6 اجزاء من مائه - 22 جزءاً من الف = 38 ..... جزءاً من الف

17-  $0.15 + 0.5 + 0.35 = 1$  .....

18- الرقم الموجود في خانة الجزء من الف في الكسر العشري 0.829 هو 9 .....

19- 8 اجزاء من الف + 2 جزء من عشرة = 0.208 .....

20- تقدير ناتج طرح  $10.893 - 9.75$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب 0.1 هو 1.1 .....

21-  $0.009 + 0.02 + 0.6 = 0.629$  .....

22-  $4 + 0.5 + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000} = 4.511$  ( بالصيغه القياسيه ) .....

23- 5 اجزاء من عشرة تكافئ 500 ..... جزء من الف

24- الصيغه الممتدة  $10+1+0.8$  تعبر عن العدد العشري 11.8 .....

25- تقدير مجموع  $4.6 + 5.3$  باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب عدد صحيح هو 10 .....

26-  $4.44 = (4 \times 1) + (4 \times \frac{1}{10}) + (4 \times \frac{1}{100})$  .....

27- 7 اجزاء من مائه + 4 اجزاء من عشرة = 0.47 .....

28-  $80 + 5 + 0.02 + \frac{1}{1000} = 85.021$  .....

29- سبعة ، وثلاثة وخمسون جزءاً من مائه بالصيغه القياسية 7.53 .....

30- ناتج تقدير  $0.39 + 2.91$  باستخدام الاعداد المميزة هو 3.5 .....

31-  $155 \div 100 = 1.55$  .....

32-  $1 - 0.55 = 0.45$  .....





33- ناتج تقدير  $0.58 + 0.772$  باستخدام التقريب لاقرب جزء من عشرة هو **1.4**

34-  $35.73 - 12.5 =$  **48.23**

35- في العدد 9.456 الرقم الذي قيمته المكانية جزء من مائة هو **5**

36-  $\frac{27}{100}$  جزء من الف =  $\frac{4}{10}$  اجزاء من مائة **67**

37- 7 اجزاء من الف + 52 جزء من مائة = **527** جزء من الف

38- اكبر كسر عشري مكون من الارقام 6 ، 8 ، 4 هو **0.864**

39- تقريب العدد 12.41 لاقرب **جزء من عشرة** هو 12.4

40-  $0.1 + 0.5 + 0.4 = 1$

41- ناتج تقدير  $13.85 + 6.29$  باستخدام التقريب لاقرب عدد صحيح هو **20**

42- عدد الاجزاء من الف في الكسر العشري  $0.513 =$  **513** جزءاً

43-  $10.011 > 10.1$

44- تقدير ناتج طرح  $9.99 - 7.58$  باستخدام اعداد لها قيمة عددية مميزة هو **2.5**

45-  $2.099 < 2.01$

46- قيمة العدد **0.857** تزيد بالضرب في 10 الى 8.57

47-  $0.005 + 0.03 + 0.2 = 0.235$

48- اربعة ، وجزءان من مائة تكتب قياسيا **4.02**

49-  $17 + 1.5 + 3.02 =$  **21.52**





50- قيمة العدد 248 تقل بالقسمة على 10 لتصبح 24.8

51-  $0.82 + 0.18 = 1$

52- عدد الاجزاء من مائة في الكسر العشري 0.1 يساوي 10 اجزاء

53- تقريب العدد 72.94 لاقرب عدد صحيح هو 73

54- ناتج تقدير  $3.86 - 1.72 = 2$  ( باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار )

55- عند قسمة العدد 23.27 على 10 فإن قيمة العدد 7 تتغير من 0.07 الى 0.007

56- العدد المميز للكسر  $\frac{85}{100}$  هو 1

57-  $0.042 = 0.083 - 0.125$

58- القيمة العددية للرقم 5 في العدد العشري 8.005 هو 0.005

59- تقريب العدد 5.931 لاقرب عدد صحيح هو 6

60-  $8.85 \approx 8.9$  ( لاقرب  $\frac{1}{10}$  )

61-  $25 - 0.25 = 24.75$

62- عند قسمة العدد 9,000 على 10 مرتين متتاليتين فإن قيمته تصبح 90

63- تقريب العدد  $2\frac{715}{1000}$  لاقرب جزء من مائه هو 2.72

64- عند قسمة 9.38 على 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير من 0.3 الى 0.03

65- 6 اجزاء من الف + 9 اجزاء من مائة = 96 جزء من الف





66- 124 جزءاً من الف = 1 ..... اجزاء من عشرة و 2 ..... جزء من مائة و 4 ..... اجزاء من الف

67- اذا كانت القيمة المكانية للرقم 4 هي جزءاً من الف فإن قيمة الرقم 4 = 0.004

68- عند ضرب العدد العشري 5.18 في 100 فإن قيمة العدد 1 تتغير من 0.1 الى 10

69- 6.95  $\approx$  7 ..... ( لا قرب جزء من عشرة )

70- اذا كانت قيمة الرقم 9 تساوي 0.090 فان قيمته المكانية هي جزء من مائة

71- 54 جزءاً من مائه = 540 ..... جزءاً من الف

72- عندما تتحرك ارقام العدد في اتجاه اليسار فإن قيمة الرقم تزيد

73- العدد المميز للكسر العشري 0.461 هو 0.5

74- عدد الاجزاء من الف في الكسر 0.538 هو 538 ..... جزءاً

75- 5 اجزاء من الف + 32 جزء من الف = 37 ..... جزء من الف

76- عند ضرب العدد 9.1 في 10 فإن قيمة الرقم 1 تتغير من 0.1 الى 1

77- 56.23  $\approx$  56.231 ..... ( لا قرب رقمين عشريين )

78- الكسر الاعتيادي الذي يكافئ 0.741 هو  $\frac{741}{1000}$





ثالثاً : اجب عما يأتي :-

1- حلل العدد 92.845 بثلاث طرق مختلفة

$$90+2+0.8+0.04+0.005$$

$$92+0.845$$

ويوجد طرق اخرى صحيحة

$$90+2+0.845$$

$$100+0.003$$

2- اكتب العدد 100.003 بالصيغة الممتدة

3- اذا كان طول عماد 1.7 متر وطول احمد اقصر منه بمقدار 0.35 متر . فما طول احمد ؟

$$1.35 \text{ م} = 1.70 - 0.35 = \text{طول احمد}$$

4- تبلغ درجة حراره الجو في احدي المدن 37.3 درجة مئوية . قرب دجه حراره الجو لاقرب عدد صحيح

$$37.3 \approx 37 \text{ ( لاقرب عدد صحيح )}$$

5- لدي تاجر فواكه 32.7 كجم من البرتقال ، باع منها 27.2 كجم ، فكم تبقي لديه من البرتقال ؟

$$5.5 \text{ كجم} = 32.7 - 27.2 = \text{ما تبقي}$$

6- اكتب الكسر العشري 0.283 بالصيغة اللفظية

مائتان وثلاثة ثمانون جزءاً من ألف

7- تريد هند السير بدراجتها 40 كم في اسبوع فاذا سارت مسافة 34.99 كم يوم الخميس و 4.01 كم يوم الجمعة

فقدر ما اذا كانت حققت هدفها ام لا .

$$\text{تقدير المسافة} = 39 \text{ كجم تقريبا لأن } 35 + 4 = 39$$

∴ هند لم تحقق هدفها





$$3000+300+10+7+0.4+0.05$$

8- اكتب العدد 3,317.45 بالصيغة الممتدة

9- ما تقدير ناتج طرح 14.63 - 56.36 باستخدام استراتيجية التقريب لاقرب عدد صحيح ؟

$$56 - 15 = 41$$

10- اربعة وعشرون الفا وثلاثمائة ، وستة اجزاء من الف تكتب بالصيغة القياسية

$$24,300.006$$

11- ما تقدير ناتج طرح 7.58 - 9.99 باستخدام اعداد لها قيمة عددية مميزة ؟

$$10 - 7.5 = 2.5$$

12- منزل ارتفاعه 15.94 متر قرب هذا الارتفاع لاقرب جزء من عشرة

$$15.9 \approx 15.94 \text{ ( لاقرب جزء من عشرة )}$$

$$8.008$$

13- اكتب الصيغة القياسية للعدد 8 احاد ، و 8 اجزاء من الف

14- اشترى سعيد بنطلوناً وقميصاً بمبلغ 90 جنيهاً فاذا كان ثمن البنطلون 58.75 فما ثمن القميص ؟

$$90.00 - 58.75 = 31.25$$

ثمن القميص 31.25 جنيهاً

15- رتب تصاعدياً 0.004 ، 0.671 ، 0.7 ، 0.11 ، 0.05

$$0.004 ، 0.05 ، 0.11 ، 0.671 ، 0.7$$

16- اذا كانت كتلة يوسف 63.75 كجم وكتلة حازم 35.5 كجم فما كتله يوسف وحازم معا ؟

$$63.75 + 35.50 = 99.25$$

∴ كتلة يوسف وحازم = 99.25 كجم





17- رتب الاعداد العشرية التالية تنازليا 28.801 ، 27.08 ، 28.008 ، 27.808 ، 28.081

→ 28.801 , 28.081 , 28.008 , 27.808 , 27.08

18- خزان مياه به 45.32 لتر من الماء . اضيف اليه 17.9 لتر من الماء فكم لتراً من الماء اصبح في الخزان ؟

$45.32 + 17.9 = 63.22$  لتراً

19- لدى طه 54.20 جنيه ولدى اخيه 45.75 جنيه ، يريد الاثنان ان يجمعا ما لديهما من نقود لشراء صندوق من التفاح بقيمة 100 جنيه . قدر الاجابة لمعرفة اذا كان لديهما ما يكفي من النقود ام لا ؟

تقدير ما معهما  $54 + 46 = 100$  جنيهاً (لاقرب وحده)

∴ ما لديهم يكفي لشراء صندوق التفاح

20- يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان ، فإذا كانت المسافة بينهما 147.72 . قرب هذه المسافة لاقرب جزء من عشرة .

147.7 م  $\approx$  147.72 ( لاقرب جزء من عشرة )

21- يريد حسن قطع طريق طوله 80.5 كم ، فاذا قطع حسن منه 3.156 كم فما المسافة المتبقية له ؟

$$80.500 - 3.156 = 77.344$$

22- رتب الاعداد العشرية التالية تصاعديا 5.573 ، 5.729 ، 5.703 ، 5.072

→ 5.072 , 5.571 , 5.703 , 5.729

23- اذا كان ثمن كوب العصير 8 جنيهاً فما ثمن 100 كوب من العصير من نفس النوع ؟

800 جنيها =  $8 \times 100$  = الثمن





24- ما قيمة العدد 2 في الكسر العشري 0.529

0.02

25- اشترى تاجر 953.543 كجم من الفاكهه وفي اليوم التالي اشترى 240.615 كيلوجرام . قدر مجموع ما اشتراه التاجر باستخدام استراتيجيه التقريب لاقرب 0.1

$$953.543 + 240.615 = \dots\dots\dots \text{ ( لاقرب 0.1 )}$$

$$953.5 + 240.6 = 1194.1$$

80 جزء من مائه

26- ما عدد الاجزاء من مائه في الكسر 0.8 ؟

27- يتوقف مازن اثناء سفره كل 73.255 كم ليتناول وجبه ، قرب هذه المسافة لاقرب جزء من مائه

$$73.255 \approx 73.26 \text{ ( لاقرب جزء من عشرة )}$$

28- اشترت هدي 3.5 كجم من الدقيق ثم اضافت لهم 2.25 كجم من الدقيق . اوجد اجمالي كتلة الدقيق ؟

$$5.75 \text{ كجم} = 3.5 + 2.25 = \text{الاجمالي}$$

29- رتب الاعداد العشرية التالية تصاعديا 0.03 ، 0.3 ، 0.333 ، 0.33 ، 0.033

$$\rightarrow 0.03 ، 0.033 ، 0.3 ، 0.33 ، 0.333$$

30- اشترت خديجة حقيبة بمبلغ 85.99 جنيهاً ، واشترت حذاء بمبلغ 112.5 جنيه ، واعطت البائع مبلغ 200 جنيه . فكم تبقي معها ؟

$$198.49 = 85.99 + 112.5 = \text{ما اشترته}$$

$$1.51 \text{ جنيها} = 200 - 198.49 = \text{المتبقي}$$





31- تبلغ كتلة صندوق تفاح 18.75 كجم فما كتله 10 صناديق من نفس النوع

$$\text{كتلة 10 صناديق} = 10 \times 18.75 = 187.5 \text{ جنيهاً}$$

32- لدي مزارع قطعه ارض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعه جزء من مساحتها 45.2 متر مربع ، احسب مساحة الجزء المتبقي ؟

$$35.54 \text{ متر مربع} = 80.74 - 45.2 = \text{الجزء المتبقي}$$

33- يقول احمد ان الكسر العشري 0.740 يساوي الكسر العشري 0.74 هل توافق ؟ ولماذا ؟

$$\frac{740}{1000} = \frac{74}{100} = 0.74 \text{ نعم اوافقه لان}$$

34- ما الاستراتيجية المستخدمه في تقدير عملية طرح الكسرين  $0.84 - 0.35$  ليكون الناتج  $0.5 = 0.5 - 0.1$  ؟

استراتيجية قيمة عددية مميزة

35- اشترت فريدة علبة الوان بمبلغ 35.5 وكتاباً بمبلغ 54.8 ، فإذا كان معها ورقة فئة 100 جنيه فكم تبقي معها ؟

$$35.5 + 54.8 = 90.3 = \text{ما اشترته}$$

$$100 - 90.3 = 9.7 \text{ جنيهاً} = \text{ما تبقي}$$

36- اكتب الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري  $\frac{5}{1000} = 0.005$

37- رتب الاعداد العشرية التاليه تنازلياً 0.734 ، 0.192 ، 0.220 ، 0.025

$$\rightarrow 0.734 ، 0.220 ، 0.192 ، 0.025$$

38- اكتب العدد 65.75 بالصيغة اللفظية

خمسة وستون ، وخمسة وسبعون جزءاً من الف





39- طريق طوله 100 كم . قطعت منه السيارة مسافة 53.25 كم . فكم كيلو متراً متبقياً في الطريق ؟

$$46.75 \text{ كم} = 100 - 53.25 = \text{المتبقى}$$

40- اوجد ناتج التقدير باستخدام استراتيجية القيمة العددية المميزة 8.21 – 3.42

$$8 - 3.5 = 4.5$$

41- اشترت هناء 6.745 كجم من الجبن . قرب كتلة الجبن لاقرب كجم .

$$6.745 \approx 7 \text{ (لاقرب كجم)}$$

42- قدر الفرق بين 3.45 ، 1.92 باستخدام الاعداد المميزة

$$3.45 - 1.92 =$$

$$3.5 - 2 = 1.5$$

43- جمع باسم ثلاث عينات من سمك السكين الافريقي طول السمكه الاول 29.28 سم وطول السمكه الثانيه 29.255 سم وطول السمكه الثالثه 35.17 فما الفرق بين اطول سمكه واقصر سمكه ؟

$$5.915 \text{ سم} = 35.17 - 29.255 = \text{الفرق}$$

44- اذا كان طول يونس 1.256 متر وطول اخته 1.275 متر ، وتقول ندي ان يونس اطول من اخته هل توافقها ؟

$$1.256 > 1.257 \text{ لان يونس اخته}$$

45- ركض هاني في اليوم الاول مسافة 2.569 كم ، وفي اليوم الثاني ركض 1.26 كم .

فما مجموع ما ركضه هاني في اليومين معاً ؟

$$3.829 \text{ كم} = 2.569 + 1.260 = \text{اجمالي ما ركضه}$$



# موقع الدكتور محمد رزق التعليمي



امسح الباركود بالمويل لتثبيت  
التطبيق وتحميل كل الملازم مجاناً وبسرعه



## حمل التطبيق الآن



كورسات ونتائج امتحانات



ملازم ثانوي



ملازم اعدادي



ملازم ابتدائي



موقع الدكتور محمد رزق  
Dr. Mo. RIZK



D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي